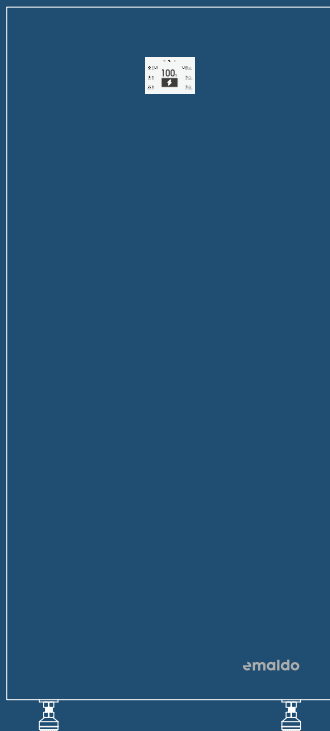


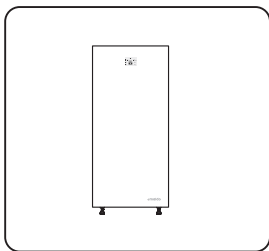
Skrócona instrukcja instalacji

Emaldo® Power Core

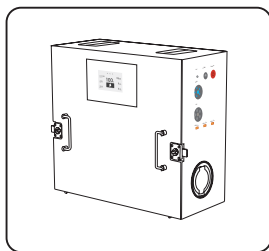


emaldo

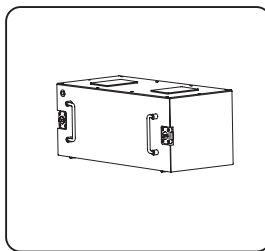
W zestawie



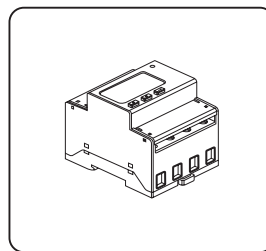
Szafka Emaldo® x 1



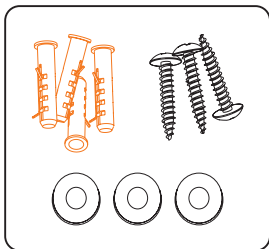
Falownik Emaldo® 3 w 1



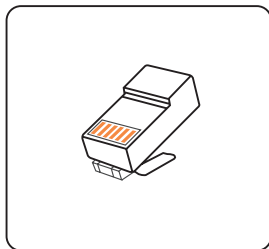
Skrzynka zasilająca Emaldo®
(akumulator)



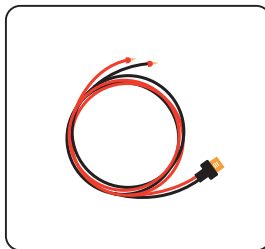
Inteligentny licznik x 1



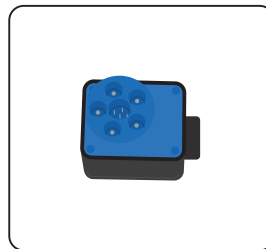
Zestaw instalacyjny x 1




Złącze COM x 2



Przewód MPPT x 3



Główne złącze AC x 1

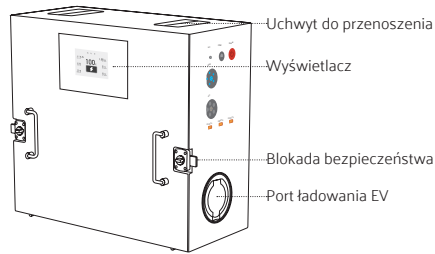
 Brak w zestawie: Wyłącznik różnicowoprądowy 40 A 30 mA typ A.

Omówienie

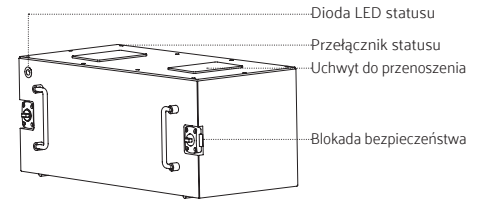
Emaldo® Power Core



Falownik Emaldo® 3 w 1



Skrzynka zasilająca Emaldo®



Montaż szafki

Emaldo® Power Core ma stopień ochrony IP54 i może być instalowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Montaż na zewnątrz należy wykonywać pod okapem.



Przed wierceniem otworów należy zachować ostrożność i unikać potencjalnej ingerencji w ukryte w ścianie przewody wodociągowe i elektryczne.



Podczas mocowania szafki Emaldo® Power Core do ściany konieczne jest użycie odpowiednich kotew. Emaldo nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z użycia nieodpowiednich kotew do instalacji produktu.

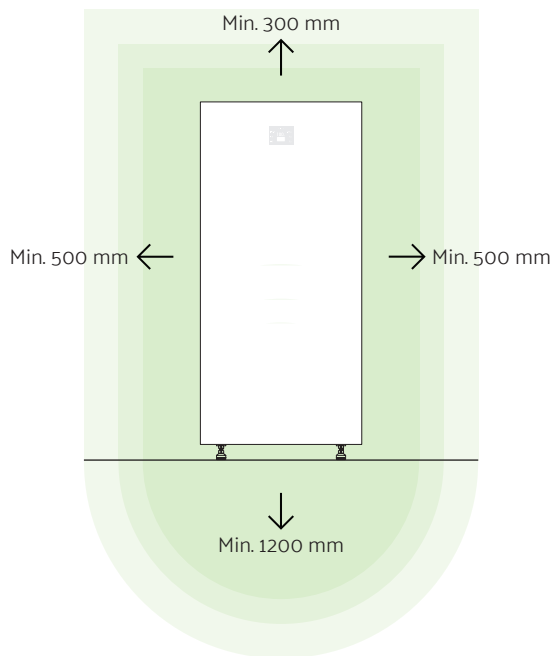
Emaldo dostarcza komponenty i części, jednakże ze względu na zróżnicowany charakter powierzchni montażowych konieczne może być użycie dodatkowych komponentów i części.

Krok 1

- Upewnij się, że miejsce instalacji zapewnia wystarczającą ilość wolnego miejsca ze wszystkich stron Emaldo® Power Core, z wyjątkiem tylnej strony, którą należy przymocować do ściany.



W przypadku instalacji bez szafek rozszerzających akumulator zaleca się umieszczenie Emaldo® Power Core po prawej stronie w wyznaczonym punkcie instalacji. Taki układ ułatwia potencjalną rozbudowę szafek na akumulatory po lewej stronie w przyszłości.



Krok 2

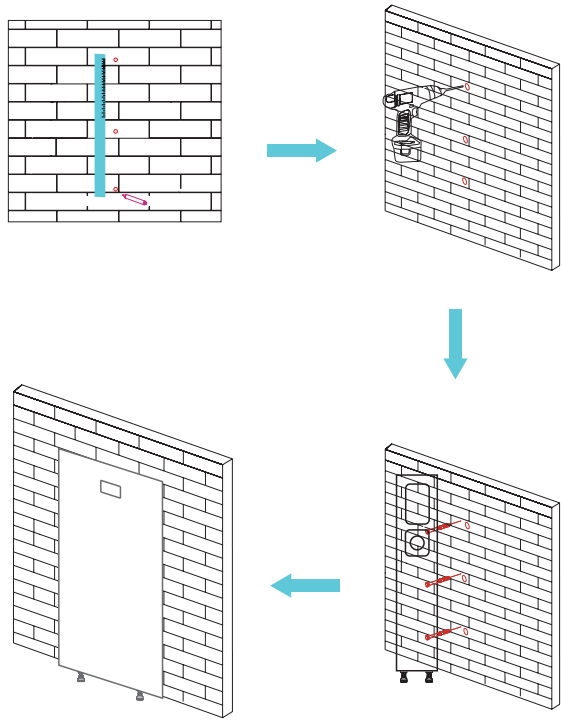
- Do określenia miejsc wiercenia użyj szablonu do oznaczania linii.
- Wyrównaj położenie otworu za pomocą przyrządu do poziomowania.
- Zaznacz lokalizacje markerem.

Krok 3

- Za pomocą wiertarki elektrycznej wykonaj otwory montażowe pod śruby M6 w zaznaczonych punktach.

Krok 4

- Wyrównaj obudowę z otworami montażowymi.
- Wbij młotkiem kołki rozporowe w otwory w ścianie.
- Zamontuj nakrętki wraz z płaskimi podkładkami.
- Dokręć nakrętki za pomocą klucza płaskiego.



Instalacja falownika i akumulatorów

Krok 1

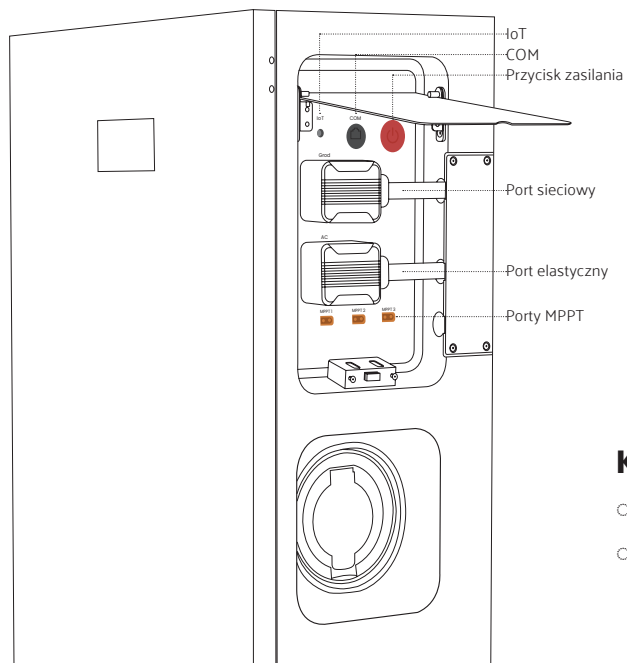
- Pewnie chwycić górny uchwyt skrzynki zasilającej obiema rękami lub przy pomocy drugiej osoby.
- Wyrównaj skrzynkę zasilającą z szynami prowadzącymi SlideON w szafce, zwolnij uchwyt, dokonaj niezbędnych regulacji jej położenia i wepchnij ją na miejsce.
- Przekręć blokadę bezpieczeństwa po obu stronach skrzynki akumulatorowej, aby zabezpieczyć ją na miejscu.

Krok 2

- Kontynuuj instalację drugiego i trzeciego modułu skrzynki zasilającej oraz falownika 3 w 1, w kolejności od dołu do góry, stosując tę samą metodę.



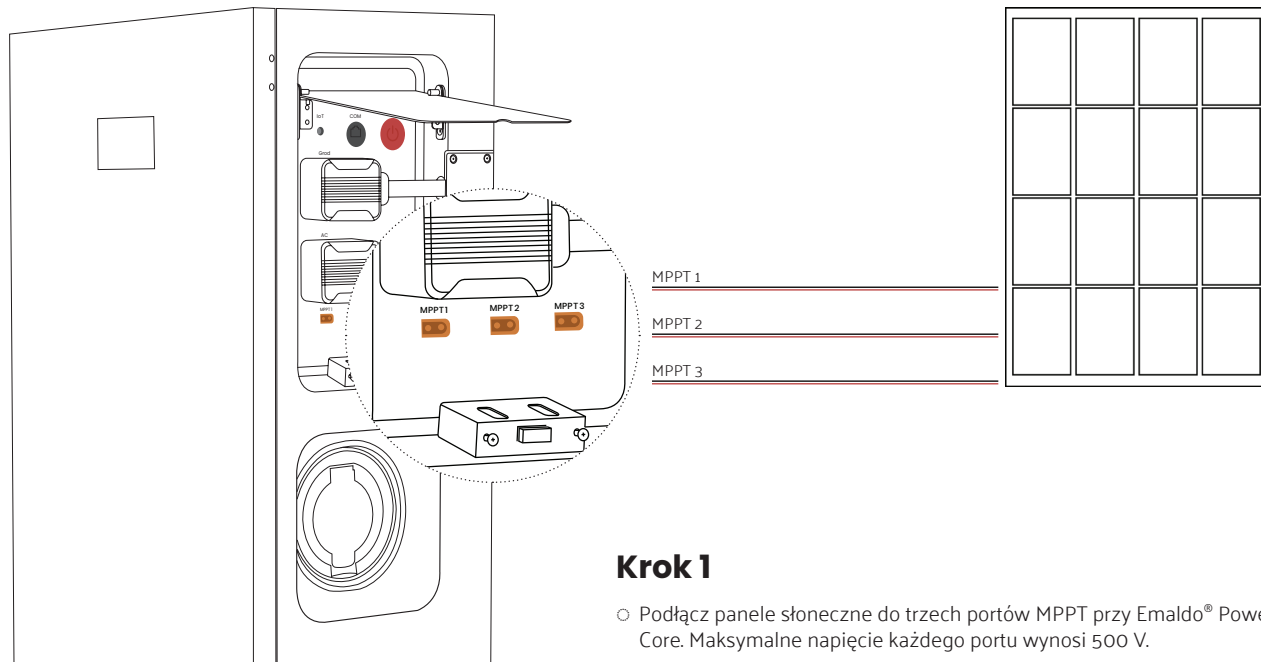
Przyłącze elektryczne



Krok 1

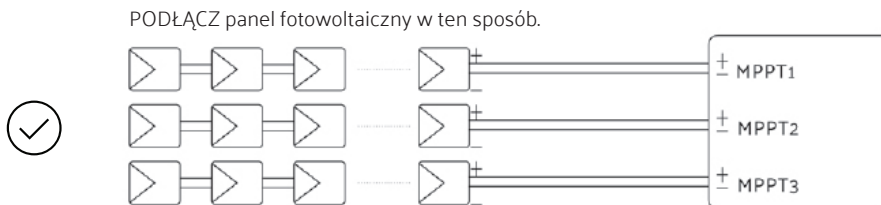
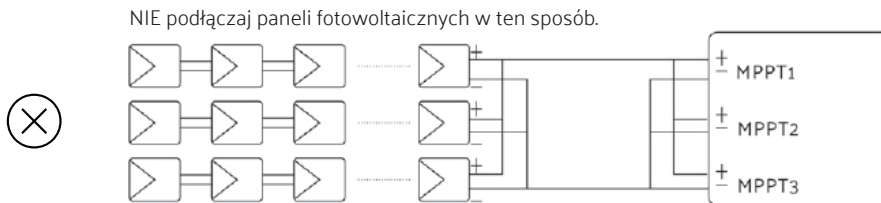
- Podłącz główne złącze AC do portu sieciowego przy Emaldo® Power Core.
- Upewnij się, że połączenie jest wykonane do wyłącznika różnicowoprądowego co najmniej 25 A 30 mA typ B.

Podłączenie paneli fotowoltaicznych

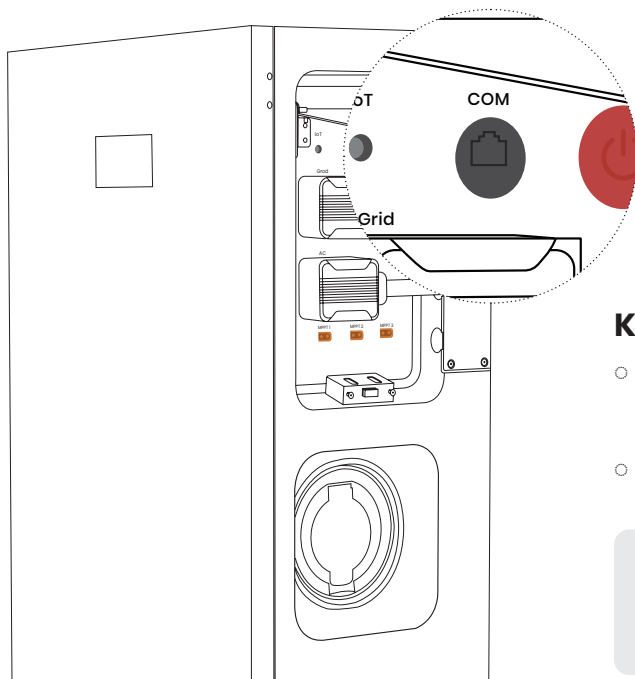


Uwaga

Podłącz panel fotowoltaiczny zgodnie z poniższą ilustracją.



Instalacja inteligentnego licznika



1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	485A	485B	-	-

Krok 1

- Podłącz kabel Ethernet RJ-45 zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że okablowanie jest wykonane w ten sam sposób we wtyczkach RJ-45 na obu końcach kabla.
- Podłącz kabel do portu COM w Emaldo® Power Core i do inteligentnego licznika.

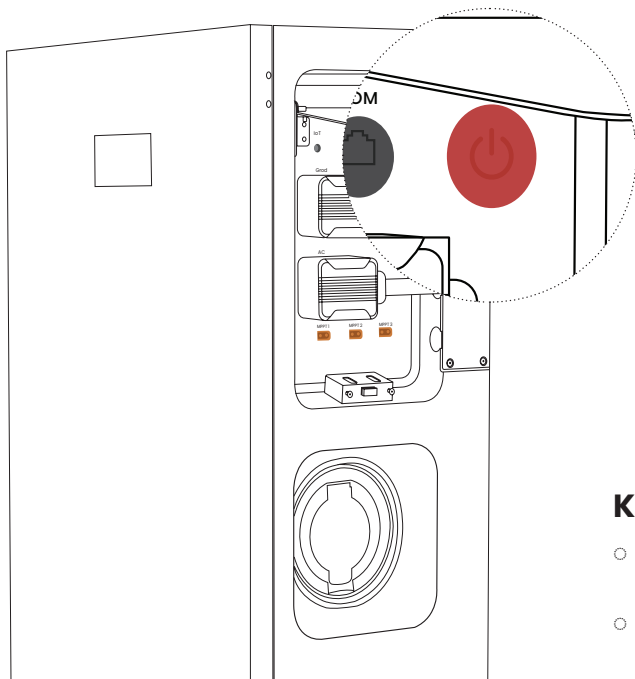


Podłącz przewody inteligentnego licznika do zacisków 5 i 6. Dotyczy to zarówno inteligentnych liczników przewodowych, jak i inteligentnych liczników CT. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do inteligentnego licznika.

Inspekcja instalacji

- Instalacja Emaldo® Power Core została wykonana w sposób precyzyjny i bezpieczny.
- Skrupulatnie zaplanowano układ kabli, aby dostosować go do specyficznych wymagań i preferencji użytkownika końcowego.
- Upewnij się, że stosowane opaski kablowe są równomiernie przycięte, aby wyeliminować wszelkie ostre rogi lub krawędzie.
- Wyłączono całe zasilanie Emaldo® Power Core i powiązanych z nim połączeń.
- Kabel AC, kabel sieciowy i kabel COM inteligentnego licznika zostały bezpiecznie i niezawodnie podłączone zgodnie z odpowiednimi protokołami.
- Przestrzeń montażowa zorganizowano w odpowiedni sposób, utrzymując czyste i uporządkowane środowisko bez pozostałości po procesie instalacji.
- Użytkownicy końcowi otrzymali jasne informacje o sposobach uzyskania wsparcia i obsługi.

Włącz Emaldo® Power Core



Krok 1

- Otwórz pokrywę po prawej stronie Emaldo® Power Core, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż zaświeci się wyświetlacz.
- Poczekaj na zainicjowanie Emaldo® Power Core. Po ujrzeniu tej ikony na wyświetlaczu możesz kontynuować konfigurację Emaldo® Power Core z poziomu aplikacji Emaldo® (📱).

Skonfiguruj w aplikacji Emaldo®

Krok 1

- Pobierz aplikację Emaldo®, skanując powyższy kod QR za pomocą aparatu w telefonie lub pobierając ją ze sklepu Google Play lub App Store.
- Załóż konto.
- Aby podłączyć Emaldo® Power Core, zeskanuj powyższy kod aktywacyjny lub kod znajdujący się z przodu falownika Emaldo® 3 w 1.



Download App



Activate



Aby dowiedzieć się więcej o konfiguracji i ustawieniach Emaldo® Power Core, zapoznaj się z dołączonym do produktu Podręcznikiem użytkownika aplikacji.

Powered by
emaldo

emaldo.com